

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Условные сокращения .....	5
Введение .....	6
<b>Глава 1. Подготовительный этап исследования .....</b>	<b>14</b>
<b>Глава 2. Дизайн исследования .....</b>	<b>34</b>
2.1. Описательные исследования .....	34
2.1.1. Описания клинических случаев и серии наблюдений .....	38
2.1.2. Исследование популяционных срезов .....	39
2.1.3. Корреляционные исследования .....	66
2.2. Аналитические исследования .....	77
2.2.1. Обсервационные аналитические исследования .....	78
2.2.1.1. Исследования по принципу «случай–контроль» .....	78
2.2.1.2. Когортные исследования .....	88
2.2.2. Интервенционные исследования .....	100
2.3. Нерандомизированный (квазиэкспериментальный) и рандомизированный дизайны .....	108
2.3.1. Нерандомизированный (квазиэкспериментальный) дизайн .....	108
2.3.2. Рандомизированный дизайн .....	113
2.4. Открытое, слепое, двойное слепое исследование .....	122
2.5. Исследования в параллельных, связанных группах и перекрестный дизайн .....	124
2.6. Экспериментальный дизайн с одним испытуемым .....	127
<b>Глава 3. Процесс измерения .....</b>	<b>134</b>
3.1. Методы и методики измерения .....	136
3.2. Основные группы методов .....	137
3.2.1. Опросники .....	140
3.2.2. Интервьюирование .....	147
3.2.3. Наблюдение .....	152
3.3. Оценка качества измерений .....	160
3.3.1. Надежность измерения .....	160
3.2.2. Валидность измерения .....	179
3.2.3. Альтернативные подходы к оценке качества измерений .....	193
<b>Глава 4. Анализ данных .....</b>	<b>198</b>
4.1. Представление и суммирование данных .....	198
4.2. Оценка влияния случая на результаты исследования .....	210
4.2.1. Проверка гипотезы .....	210
4.2.2. Оценочные методы: определение доверительных интервалов .....	218

4.3. Выраженность эффекта .....	224
4.4. Численность выборки и статистическая сила исследования .....	238
<b>Глава 5. Оценка валидности исследования .....</b>	<b>247</b>
5.1. Ассоциации и причинно-следственные связи .....	248
5.1.1. Угрозы внутренней валидности .....	256
5.1.1.1. Наличие систематической ошибки .....	256
5.1.1.2. Влияние искажающих факторов .....	264
5.1.1.3. Минимизация влияния искажающих факторов .....	268
5.1.1.3.1. Стандартизация .....	268
5.1.1.3.2. Ограничение .....	272
5.1.1.3.3. Матчинг .....	273
5.1.2. Особенности анализа данных с учетом возможного влияния искажающих факторов .....	276
5.1.2.1. Особенности анализа данных в случаях матчинга .....	276
5.1.2.2. Особенности стратифицированного анализа .....	278
5.1.2.3. Основы многофакторного анализа .....	282
5.2. Принципы мета-анализа .....	296
<b>Глава 6. Письменное представление сведений об исследо- вании .....</b>	<b>301</b>
6.1. Обзор литературы .....	301
6.2. Материал и методы исследования .....	302
6.3. Результаты .....	304
6.4. Обсуждение результатов .....	306
6.4.1. Значение результатов .....	307
6.4.2. Достоинства и недостатки исследования .....	308
6.4.3. Научное и практическое значение .....	309
Заключение .....	313
Приложения .....	316
Приложение 1. Таблица случайных чисел .....	316
Приложение 2. Критические значения $t$ -распределения Стьюдента для двустороннего критерия .....	320
Приложение 3. Критические значения распределения $\chi^2$ .....	321
Литература .....	322